

Introduciendo la Tecnología de Hoy para un Aire Limpio Mañana

# ECONIX por SK energy DPF-A

Productos de Control de Emisiones de Diesel

## Tecnología Activa para la Reducción de Emisiones de Diesel

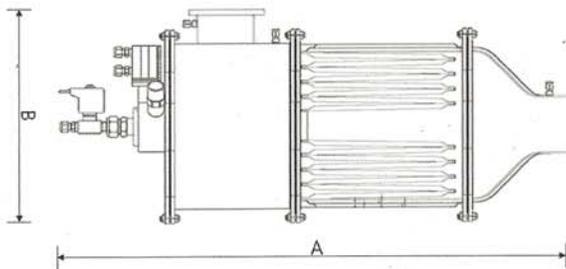
Econix® DPF-A es un filtro avanzado de fibra de metal que a través de un sistema activo atrapa la materia de partícula (PM) de diesel contenida en el gas del escape de los motores diesel. Esta tecnología innovadora reduce emisiones y es capaz de reducir PM hasta un 85% o más y al mismo tiempo proporciona la reducción sostenible de las emisiones sin el uso de un catalizador. Independiente del sistema del vehículo o equipo, el diseño robusto de Econix DPF-A no requiere las temperaturas mínimas del escape del motor ni el uso de diesel ultra-bajo de azufre para las reducciones sostenibles de emisión durante la operación de el motor.

Econix DPF-A proporciona a los operadores la solución para cumplir tanto con las normas establecidas por el Consejo de Recursos Atmosféricos de California (CARB, por sus siglas en inglés), así como con los requerimientos de la Agencia para la Protección del Medio Ambiente (EPA).



### Especificaciones de **econix DPF-A**

La reducción de emisiones	PM ≥ 85% (CARB Nivel 3+)
Requisito de la temperatura de los gases de escape	No mínimo ciclo de escape o requisitos de temperatura
Tiempo de duración de regeneración	5-10 minutos
Periodo de regeneración	Una regeneración por cada turno de 8-10 horas
Tipo de regeneración	El vehículo detenido con el motor encendido
Instalación	Reemplaza el mofle y puede ser montado vertical u horizontal
Volumen de sonido	Equivalente al mofle original del vehículo
Reducción de humo	≥ 90%
Compatibilidad de combustible	ULSD, LSD, HSD
Perdida economía de combustible	≤ 2%
Perdida de el rendimiento del motor	≤ 2%
Peso total del Econix DPF-A (incluyendo los materiales y componentes)	175 libras



Dimensiones Generales | A: 42.6 pulgadas, B: 15.8 pulgadas

## Características y Beneficios

- Cumple con el nivel de estrategia de emisiones de diesel (CARB Nivel 3+ ≥ 85%)
- Cumple con la norma de CARB NO<sub>2</sub>
- Elegible para programas de asistencia de financiamiento local, estatal y federal
- Las reducciones son canjeables para el programa SIP o la conformidad de transportes
- Todo tipo de combustible que contenga azufre puede ser usado
- Diferentes tamaños de filtros están disponibles para una gran variedad de motores y aplicaciones de vehículos
- La instalación puede ser vertical u horizontal
- La construcción uniforme del acero inoxidable protege al sistema contra los daños causados por las altas temperaturas y permite la rápida regeneración

## Productos de Control de Emisiones de Diesel de Econix

- La línea de productos de Econix fue introducida en los años 1990
- 20,000 unidades de productos Econix han sido instaladas en todo el mundo
- Otros productos de control de emisiones de diesel de Econix son: Econix L103, Econix DPF-N, Econix DNX, Econix DPF-P and Econix DOC

## Acerca de SK Energy y Boshart Engineering

- La línea de productos Econix es diseñada y fabricada por SK Energy de Seúl Corea
- SK Energy fue fundada en 1962 y ha crecido hasta convertirse en una compañía con ingresos valorados en los 25 billones de dólares
- Boshart Engineering fue fundada en 1999 y tiene sus oficinas corporativas en Ontario, California. Boshart Engineering también cuenta con oficinas en Colorado, Michigan y Minnesota y una oficina internacional en Seúl Corea
- Boshart Engineering y SK Energy se asociaron en 2007 para introducir la línea de productos Econix en Norte America



Para una cotización o información adicional contáctenos a: 909-466-1602

Boshart Engineering Inc. 1175 N. Del Rio Place, Ontario, CA 91764 | Phone: 909.466.1602 Fax: 909.466.4123 | www.BoshartEngineering.com